

積算の内訳
令和6年度

須崎港土質調査

※ 知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

総括表

土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					7,383,156	
間接調査費					2,997,775	
諸経費	$10,374,331 \times 66.7\% - 609$				6,919,069	
一般調査業務費	$7,383,156 + 2,997,775 + 6,919,069$				17,300,000	
直接原価	$1,076,142 + 12,572$				1,088,714	
直接人件費					1,076,142	
直接経費					12,572	特殊用品費①
その他原価	$1,076,142 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				579,502	
業務原価	$1,088,714 + 579,502$				1,668,216	
一般管理費等	$1,668,216 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,550$				891,784	
解析等調査業務費	$1,668,216 + 891,784$				2,560,000	
調査業務費	$17,300,000 + 2,560,000$				19,860,000	
消費税等相当額	$19,860,000 \times 10.00\%$				1,986,000	
土質調査業務費	$19,860,000 + 1,986,000$				21,846,000	

積算内訳表

土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					11,469,645	
土質調査業務（須崎港）					11,469,645	
直接調査					7,383,156	
直接調査					7,376,556	
ボーリング					2,305,114	
1 陸上ボーリング①	粘性土・シルト φ116mm	m	6.70	18,700	125,290	
2 陸上ボーリング②	砂・砂質土 φ116mm	m	2.70	23,500	63,450	
3 陸上ボーリング③	レキ混り土砂 φ116mm	m	40.70	44,400	1,807,080	
4 陸上ボーリング④	軟岩 φ66mm	m	8.40	34,400	288,960	
5 コンクリート削孔		孔	3.00	6,778	20,334	
原位置試験及び試料採取					1,761,572	
6 標準貫入試験①	陸上 粘性土・シルト	回	3.00	7,980	23,940	
7 標準貫入試験②	陸上 砂・砂質土	回	1.00	10,400	10,400	
8 標準貫入試験③	陸上 レキ混じり土砂	回	24.00	14,900	357,600	
9 標準貫入試験④	陸上 軟岩	回	6.00	17,100	102,600	
10 シンウォールサンプリング	陸上 粘性土・シルト	本	3.00	27,300	81,900	

積算内訳表

土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 ロータリー式三重管サンプリング	陸上 砂・砂質土	本	3.00	40,800	122,400	
12 GSサンプリング	陸上 レキ混じり土砂	本	5.00	122,000	610,000	
13 PS検層	陸上 1m間隔	回	38.00	11,914	452,732	
土質試験					2,742,650	
14 物理試験①	乱した試料	式	1.00	425,470	425,470	
15 物理試験②	乱れの少ない試料	式	1.00	216,680	216,680	
16 力学試験		式	1.00	2,100,500	2,100,500	
協議・報告					184,350	
17 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
18 中間報告		回	1.00	47,350	47,350	
19 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
成果					382,870	
20 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	295,870	295,870	
21 業務成果品		式	1.00	87,000	87,000	
直接経費					6,600	
国土地盤情報データベース検定費					6,600	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 国土情報データベース検定費		式	1.00	6,600	6,600	
間接調査					2,997,775	
間接調査					2,997,775	
準備					420,850	
23 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					323,800	
24 位置測量	陸上	k m	1.00	323,800	323,800	
足場					192,900	
25 足場設置撤去	平坦足場	箇所	3.00	64,300	192,900	
運搬					710,859	
26 機材運搬	機材_ボーリングマシン等(1台)	式	1.00	248,232	248,232	
27 試料運搬	乱れの少ない試料+乱した試料	式	1.00	339,786	339,786	
28 交通車		式	1.00	122,841	122,841	
施工管理					51,635	
29 施工管理費		式	1.00	51,635	51,635	
その他					45,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
30 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	
旅費・交通費					1,252,731	
31 旅費(設計業務以外)		式	1.00	1,252,731	1,252,731	
解析等調査業務					1,088,714	
解析等調査業務					1,088,714	
解析等調査成果					1,088,714	
32 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	74,298	74,298	
33 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	75,396	75,396	
34 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	572,548	572,548	
35 PS検層解析(解析業務)		回	38.00	9,644	366,472	

代価表・施工パッケージ

土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング① 粘性土・シルト $\phi 116\text{mm}$

1日当り (5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm) 粘性土・シルト	m	5.00	18,700.00	93,500		
合 計	作業能力：5.00m			18,700.00	93,500		

番号：2

名称：陸上ボーリング② 砂・砂質土 $\phi 116\text{mm}$

1日当り (4m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm) 砂・砂質土	m	4.00	23,500.00	94,000		
合 計	作業能力：4.00m			23,500.00	94,000		

番号：3

名称：陸上ボーリング③ レキ混り土砂 $\phi 116\text{mm}$

1日当り (3m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm) レキ混り土砂	m	3.00	44,400.00	133,200		
合 計	作業能力：3.00m			44,400.00	133,200		

番号：4

名称：陸上ボーリング④ 軟岩 $\phi 66\text{mm}$

1日当り (4m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩盤ボーリング	(径 66mm) 軟 岩	m	4.00	34,400.00	137,600		
合 計	作業能力：4.00m			34,400.00	137,600		

代価表・施工パッケージ

土質調査

番号：5

名称：コンクリート削孔

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔	コンクリート穿孔機	孔	1.00	6,778.00	6,778		
合 計	作業能力：1.00孔			6,778.00	6,778		

番号：6

名称：標準貫入試験① 陸上 粘性土・シルト

1日当り（12回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験（標準貫入試験）	粘性土・シルト	回	12.00	7,980.00	95,760		
合 計	作業能力：12.00回			7,980.00	95,760		

番号：7

名称：標準貫入試験② 陸上 砂・砂質土

1日当り（10回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験（標準貫入試験）	砂・砂質土	回	10.00	10,400.00	104,000		
合 計	作業能力：10.00回			10,400.00	104,000		

番号：8

名称：標準貫入試験③ 陸上 レキ混じり土砂

1日当り（8回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験（標準貫入試験）	レキ混り土砂	回	8.00	14,900.00	119,200		
合 計	作業能力：8.00回			14,900.00	119,200		

代価表・施工パッケージ

土質調査

番号：9

名称：標準貫入試験④ 陸上 軟岩

1日当り（7回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験（標準貫入試験）	軟岩	回	7.00	17,100.00	119,700		
合 計	作業能力：7.00回			17,100.00	119,700		

番号：10

名称：シンウォールサンプリング 陸上 粘性土・シルト

1日当り（5本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	シンウォールサンプリング	本	5.00	27,300.00	136,500		
合 計	作業能力：5.00本			27,300.00	136,500		

番号：11

名称：ロータリー式三重管サンプリング 陸上 砂・砂質土

1日当り（3本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	40,800.00	122,400		
合 計	作業能力：3.00本			40,800.00	122,400		

番号：12

名称：GSサンプリング 陸上 レキ混じり土砂

1日当り（1本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
GSサンプリング	レキ混じり土砂	本	1.00	122,000.00	122,000		
合 計	作業能力：1.00本			122,000.00	122,000		

代価表・施工パッケージ

土質調査

番号：13

名称：PS検層 陸上 1m間隔

1日当り (12.5回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	2,872.00	2,872	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	労務費の%	%	3.00	141,800.00	4,254		
合 計	作業能力：12.50回			11,914.00	148,926		

番号：14

名称：物理試験① 乱した試料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	28.00	6,030.00	168,840		
粒度分析	砂質用	個	25.00	7,180.00	179,500		
粒度分析	粘性用	個	3.00	14,400.00	43,200		
液性限界		個	3.00	7,620.00	22,860		
塑性限界		個	3.00	3,690.00	11,070		
合 計	作業能力：1.00式			425,470.00	425,470		

代価表・施工パッケージ

土質調査

番号：15

名称：物理試験② 乱れの少ない試料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	11.00	6,030.00	66,330		
含水比		個	11.00	1,520.00	16,720		
粒度分析	砂質用	個	5.00	7,180.00	35,900		
粒度分析	粘性用	個	2.00	14,400.00	28,800		
液性限界		個	2.00	7,620.00	15,240		
塑性限界		個	2.00	3,690.00	7,380		
湿潤密度		個	11.00	4,210.00	46,310		
合 計	作業能力：1.00式			216,680.00	216,680		

番号：16

名称：力学試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験	2供試体	組	3.00	11,200.00	33,600		
圧密試験	1供試体	組	3.00	53,700.00	161,100		
簡易CU	圧密非排水・径35mm 1供試体	組	3.00	24,600.00	73,800		
繰返し非排水三軸試験	液状化特性・径50mm 4供試体	組	8.00	229,000.00	1,832,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,100,500.00	2,100,500		

代価表・施工パッケージ

土質調査

番号：17

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	0.50	31,400.00	15,700		
合 計	作業能力：1.00回			89,650.00	89,650		

番号：18

名称：中間報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

番号：19

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

代価表・施工パッケージ

土質調査

番号：20

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	53,200.00	159,600		
主任地質調査員		人	2.30	41,500.00	95,450		
地質調査員		人	1.30	31,400.00	40,820		
合 計	作業能力：1.00式			295,870.00	295,870		

番号：21

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	87,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			87,000.00	87,000		

番号：22

名称：国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	6,600.00	6,600		
合 計	作業能力：1.00式			6,600.00	6,600		

番号：23

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	4.00	53,200.00	212,800		
主任地質調査員		人	3.50	41,500.00	145,250		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
合 計	作業能力：1.00式			420,850.00	420,850		

代価表・施工パッケージ

土質調査

番号：24

名称：位置測量 陸上

1日当り (0.5km)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	161,095.00	805		
合 計	作業能力：0.50km			323,800.00	161,900		

番号：25

名称：足場設置撤去 平坦足場

1日当り (2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場		箇所	2.00	64,300.00	128,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			64,300.00	128,600		

番号：26

名称：機材運搬 機材_ボーリングマシン等(1台)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	3.00	40,466.00	121,398	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	246,998.00	1,234		
合 計	作業能力：1.00式			248,232.00	248,232		

代価表・施工パッケージ

土質調査

番号：27

名称：試料運搬 乱れの少ない試料+乱した試料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	6.00	53,200.00	319,200		
交通車	ライトバン 2L	日	3.00	6,862.00	20,586	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			339,786.00	339,786		

番号：28

名称：交通車

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	34.00	3,595.00	122,230	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	122,230.00	611		
合 計	作業能力：1.00式			122,841.00	122,841		

番号：29

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	51,635.00	51,635		
合 計	作業能力：1.00式			51,635.00	51,635		

番号：30

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

代価表・施工パッケージ

土質調査

番号：31

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費・交通費		式	1.00	1,252,731.00	1,252,731		
合 計	作業能力：1.00式			1,252,731.00	1,252,731		

番号：32

名称：資料整理とりまとめ(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	0.90	47,200.00	42,480		
技師 (C)		人	0.80	38,400.00	30,720		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	73,200.00	1,098		
合 計	作業能力：1.00式			74,298.00	74,298		

番号：33

名称：断面図等の作成(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	0.90	47,200.00	42,480		
技師 (C)		人	0.80	38,400.00	30,720		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	73,200.00	2,196		
合 計	作業能力：1.00式			75,396.00	75,396		

代価表・施工パッケージ

土質調査

番号：34

名称：総合的な解析(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.40	64,800.00	155,520		
技師 (A)		人	2.40	57,000.00	136,800		
技師 (B)		人	2.40	47,200.00	113,280		
技師 (C)		人	4.20	38,400.00	161,280		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	566,880.00	5,668		
合 計	作業能力：1.00式			572,548.00	572,548		

番号：35

名称：PS検層解析(解析業務)

1回当り (100回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	6.00	64,800.00	388,800		
技師 (A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師 (C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	954,900.00	9,549		
合 計	作業能力：100.00回			9,644.00	964,449		

単価表一覧

土質調査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	ボーリングマシン	3.7kW級	日	2,872	8H	13	PS検層	陸上 1m間隔
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,595	2.00H / 8H	24	位置測量	陸上
						28	交通車	
3	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	40,466	5.80H / 8H	26	機材運搬	機材_ボーリングマシン等(1台)
4	交通車	ライトバン 2L	日	6,862	6.00H / 8H	27	試料運搬	乱れの少ない試料+乱した試料

単価表

土質調査

単価表番号：1

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.00	1,880.00	1,880		供用日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]	吐出量30～70L/min	日	1.00	992.00	992		供用日
合 計					2,872		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	163.00	1,141		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪]	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪]	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,595		

単価表番号：3

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	151.00	4,681		
運転手（特殊）		人	1.00	24,200.00	24,200		
損料（トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	583.00	3,381		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,670.00	8,204		供用日
合 計					40,466		

単価表

土質調査

単価表番号：4

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	20.00	163.00	3,260		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,862		